

# GIORDANO BRUNO



IIS Giordano Bruno



Liceo Linguistico



Liceo Scientifico



Chimica, Materiali  
e Biotecnologie



Sistema Moda

**POLO LICEALE  
E TECNOLOGICO**

## OFFERTA FORMATIVA

I corsi di studio dell'IIS Giordano Bruno:

- Liceo Linguistico (tradizionale e opzione EsaBac)
- Liceo Scientifico - Scienze Applicate (opzione Curvatura Biomedica)
- Istituto Tecnico Tecnologico Chimica, Materiali e Biotecnologie (articolazione Biotecnologie Ambientali / articolazione Biotecnologie Sanitarie)
- Istituto Tecnico Sistema Moda (Tessile, Abbigliamento e Moda).

Tutti gli indirizzi di studio proposti sono da sempre caratterizzati dall'attività di progetto che si esprime in varie forme: PCTO, stage, progetti europei e di mobilità studentesca, interscambio, progetti didattici nazionali, campi scuola, progetti CLIL, educazione alla legalità, educazione alla salute, contrasto alla dispersione scolastica, volontariato.

Le attività curricolari e progettuali si svolgono anche con l'ausilio di strumenti tecnologici innovativi, strategie didattiche e metodologiche in linea con le indicazioni ministeriali.

L'orario scolastico delle lezioni si sviluppa dal lunedì al venerdì per tutti gli indirizzi di studio tecnici e liceali.



### ACCOGLIENZA

Nel delicato passaggio dal 1° al 2° grado dell'istruzione secondaria, l'offerta formativa della Scuola prevede specifiche attività finalizzate a creare un clima relazionale favorevole al processo di apprendimento che si svolgono soprattutto nella prima fase dell'anno scolastico.



### ORIENTAMENTO E IL RIORIENTAMENTO

L'Istituto da anni favorisce la continuità e l'orientamento attraverso l'accoglienza delle classi prime, lo scambio di informazioni tra docenti delle classi "ponte", progetti di orientamento scolastico e professionale.





## INCLUSIONE

### **Studenti stranieri**

La scuola promuove l'educazione interculturale come occasione di incontro e scambio tra culture diverse. Vengono attivati corsi di lingua italiana in orario mattutino o pomeridiano e specifici progetti per la valorizzazione delle diversità culturali.

### **Studenti (BES)**

La scuola, anche sede di CTS, Centro Territoriale di Supporto per i Bisogni Educativi Speciali, promuove l'integrazione sociale e lavorativa di ogni persona mediante metodologie didattiche individualizzate, progetti specifici, formazione dei docenti in ambito regionale in collaborazione con l'USR.



## ATTIVITÀ LABORATORIALI

I laboratori specializzati di Chimica, Biochimica, Anatomia, Microbiologia, Fisica e Informatica sono luoghi di studio che utilizzano il metodo "faccio e imparo" perseguendo i seguenti obiettivi:

- Migliorare la conoscenza di sé e degli altri;
- Percepirsi come soggetti attivi, autonomi e artefici del proprio mondo;
- Potenziare le capacità comunicative, espressive e creative;
- Migliorare lo spirito di solidarietà e di collaborazione;
- Potenziare il senso di responsabilità nei confronti degli impegni presi.



## SCAMBI E STAGE LINGUISTICO-CULTURALI

Gli scambi culturali tra studenti italiani e studenti stranieri e gli stage con corsi avanzati di lingua straniera consentono agli studenti di consolidare le proprie abilità linguistiche e approfondire la conoscenza della cultura e delle tradizioni dei vari paesi, inserendosi in progetti trasversali alle discipline.





## CAMPI SCUOLA

Il campo-scuola costituisce una delle attività didattiche che caratterizzano i nostri corsi, in cui il “learning by doing” rappresenta una opportunità educativo-formativa finalizzata alla conoscenza del territorio e dell’ambiente, alla tutela e alla valorizzazione delle risorse naturali, paesaggistiche, storico-artistiche, architettoniche, fino al recupero delle tradizioni locali.

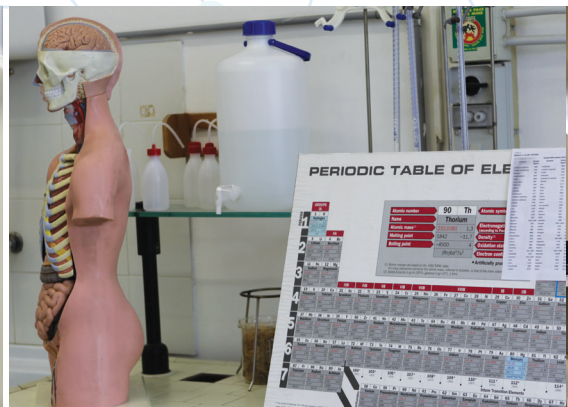
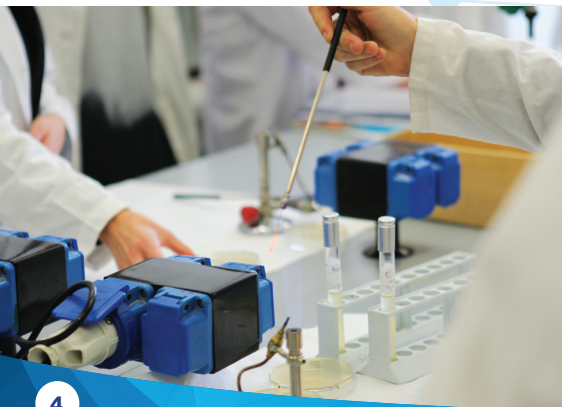


## VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE

Le attività progettuali e le ricerche svolte anche in “peer education”, con la collaborazione di esperti esterni ed Enti pubblici e privati, sia nella realtà produttiva che negli ambienti della ricerca scientifica, sono strutturate per valorizzare ogni studente.

Le attività integrative, extracurricolari e i progetti degli ultimi anni sono:

- PCTO
- Erasmus Plus
- Gruppo sportivo
- Intercultura
- “Made in Italy”, Confindustria
- LS-OSA (progetto del Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate)
- Laboratorio di ricerca espressiva: teatro, fotografia, danza, coro
- Olimpiadi disciplinari: Informatica, Matematica, Fisica, Filosofia, Scienze Naturali, Italiano
- Primo Soccorso, educazione alla salute, educazione all’affettività
- Educazione alla legalità
- Preparazione alle certificazioni linguistiche di Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco
- Percorsi di formazione del Festival Internazionale “Scienze e Filosofia” di Foligno
- Gruppo attività DEBATE.





### ***Attività di recupero e potenziamento***

Attività di recupero pomeridiano sono realizzati attraverso corsi o sportelli didattici, su richiesta degli studenti, mentre corsi di POTENZIAMENTO per le classi quinte sono attivati per favorire una migliore preparazione agli Esami di Stato.



### **SUPPORTI TECNOLOGICI PER L'APPRENDIMENTO**

Si adottano strategie per l'apprendimento attivo grazie all'uso di ambienti immersivi quali la piattaforma 3D Active Worlds e l'uso di software IOS Apple per la didattica in Realtà Aumentata. I nostri spazi didattici sono stati rimodulati e dotati dei seguenti supporti tecnologici:

- Lavagne interattive multimediali SMART BOARD di ultima generazione;
- Piattaforme digitali a distanza (piattaforma e-learning Moodle, applicativi GSuite)
- Aula interattiva multimediale Apple
- Software specifici per l'acquisizione di competenze di settore.



### **RISORSE DELL'ISTITUTO**

#### ***Le classi***

Tutti gli alunni hanno la possibilità di disporre di ogni spazio interno alla scuola attraverso il sistema di rotazione delle classi nelle aule e nei laboratori.

Per garantire la sicurezza nei laboratori viene assegnato ad ogni studente un armadietto in cui depositare i propri oggetti.

#### ***Elenco laboratori***

- Quattro laboratori di biologia e microbiologia
- Tre laboratori di chimica analitica/strumentale, chimica organica e biochimica.
- Un laboratorio informatico di lingue
- Tre laboratori di informatica
- Un laboratorio innovativo di informatica 4.0
- Aula multimediale con sistema apple.



- Due laboratori di tecnologia per il sistema moda
- Due laboratori di fisica.

### **Spazi specifici**

L'Istituto dispone di un bar interno e di uno "spazio giovani" nel quale gli studenti si possono incontrare anche di pomeriggio, per lo svolgimento di attività scolastiche ed extrascolastiche.

### **Biblioteca**

La biblioteca è il centro culturale della scuola all'interno della quale si svolgono attività in orario scolastico ed extrascolastico quali:

- Consultazione e prestito del materiale presente;
- Ricerca, progetti e iniziative a piccoli gruppi;
- Incontri con gli autori.

Una biblioteca innovativa, dotata di postazioni modulari, ipad apple, smart board per cineforum e videoconferenze.



## **ACCREDITAMENTI E CONVENZIONI**

- Scuola Accreditata "CertiLingue" con il MIUR
- Scuola accreditata per Attività di Tirocinio Formativo Attivo-TFA con le Università di Perugia e Siena e con l'Università per Stranieri
- Scuola regionale in cui è attivo un percorso di Potenziamento/Orientamento di "BIOLOGIA con CURVATURA BIOMEDICA"
- Scuola convenzionata per ECDL
- Scuola PON-Programma Operativo Nazionale MIUR/FSE-FESR
- Scuola accreditata UNESCO
- Scuola convenzionata con il FAI;
- Sede del CTS Perugia, Centro Territoriale di Supporto per i Bisogni Educativi Speciali
- Scuola accreditata per la didattica innovativa DEBATE e FLIPPED CLASSROOM
- Scuola convenzionata con ABE site Italy e Amgen foundation (USA).



LICEI	
Linguistico	Scientifico - Scienze Applicate
Linguistico opzione EsaBac	Scientifico opzione Curvatura Biomedica

TECNICI		
Tecnico Tecnologico Chimica, Materiali e Biotecnologie		Sistema Moda
Articolazione Biotecnologie Ambientali	Articolazione Biotecnologie Sanitarie	Articolazione Tessile, Abbigliamento e moda





Via M. Angelucci 1 - 06129 Perugia  
Tel. 075 515 20 11 | Vicepresidenza 075 515 20 21 | Fax 075 500 05 57  
pgte01000a@istruzione.it | pgte01000a@pec.istruzione.it  
[www.giordanobrunoperugia.edu.it](http://www.giordanobrunoperugia.edu.it)

